ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-58.85

КОМПРЕССОРНАЯ С Т А Н Ц И Я

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ

4К-20А

производительностью

80 м3/мин ВОЗДУХА С ВАРИАНТАМИ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ

АЛЬБОМ 6

СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

КФ ЦИТП инв N 8920/6

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57, ул. Эжена Потье № 12

Заказ № 20/15 4797/р Инв. № 8920/6 Тираж 820

Сдано в печать 5.7 1985 Цена 3-57

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-58.85

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ

4К-20А

производительностью

80м3/мин

АЛЬБОМ 6

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I	Технология производства	Альбом 5	Строительные конструкции и изделия
Альбом 2	Силовое электрооборудование, электрическое освещение, связь и сигнализация	Альбом 6	Спецификации оборудования
Альбом 3	Автоматизация и КИП	Альбом 7	Сметы и ведомости потребности в материалах на технологические решения
Альбом 4	Строительные решения	Альбом 8	Сметы и ведомости потребности в материалах на строительные решения

Разработан государственными проектными институтами:

Гипростройдормаш: альбомы I,2,3,6,7

Ростовский Промстройниипроект: альбомы 4,5,6,8

Главный инженер института Б.Д.Тютюнников

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Утвержден Минстройдормашем
решение № I6/84 от 27.09.84г.
Введен в действие
Гипростройдормашем
с 20.II.84
приказ № I56-П от I5.II.84г

КФ ЦИТП инв N 8920/6

904-1-58.85

8920/6

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ
4К-20А
производительностью
80 м3/мин
АЛЬБОМ 6

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
	Станция 4УОСВ-500А		
	Технология производства, ТП 904-I-58.85 -ТХ	ТП 904-I-58.85 -ТХ.СО	Гипростройдормаш
	Силовое электрооборудование. ТП 904-I-58.85 -ЭМ	ТП 904-I-58.85 -ЭМ.СО	То же
	Электрическое освещение, ТП 904-I-58.85 -ЭО	ТП 904-I-58.85 -ЭО.СО	"
	Связь и сигнализация, ТП 904-I-58.85 -СС	ТП 904-I-58.85 -СС.СО	"
	Автоматизация технологии производства, ТП 904-I-58.85 -АТХ	ТП 904-I-58.85 -АТХ.ОСО.I	"
	То же,	ТП 904-I-58.85 -АТХ.ОО.СО.2	"
	Автоматизация водопровода и канализации, ТП 904-I-58.85 -АВК	ТП 904-I-58.85 -АВК.ОО.СО.I	"
	То же	ТП 904-I-58.85 -АВК.ОО.СО.2	"
	Внутренний водопровод и канализация, ТП 904-I-58.85 -ВК	ТП 904-I-58.85 -ВК.СО.	ПромстройНИИпроект
	Отопление и вентиляция, ТП 904-I-58.85 -ОВ	ТП 904-I-58.85 -ОВ.СО	То же
	Архитектурные решения, ТП 904-I-58.85 -АР	ТП 904-I-58.85 -АР.СО	"

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
0.I	Компрессор воздушный поршневой Q=0,367 м3/с (22 м3/мин), Рабс=0,9 МПа (9 кгс/см2) в объеме поставки Краснодарский компрессорный завод	ВП3-20/9 УХЛ4 ТУ26-I2-62I-8I	компл	67I		364312 I3I0		4	4800
0.I.5	Воздухосборник V=3,2 м3, Рабс=0,9МПа (9кгс/см2) Краснодарский компрессорный завод (за отдельную оплату)	В 3,2	шт	796		4I 5I85		4	850
0,4.	Кран подвесной ручной однобалочный Q=2 тс; полная длина А=5 7 м; длина консоли ℓ =0,6 м	ГОСТ 74I3-80	шт	796				I	508
0.5.	Огнетушитель воздушнопенный V =0,25 м^3	ОВПУ-250 ТУ22-2336-7I	шт	796		485432		I	220

Привязан

Инв №

Г И П	Леонов	
Нач.отд	Коган	
Н.контр	Новицкая	
Л.спец	Преснов	
Рук.гр.	Григорьян	
Ст.инж	Шись	

ТП 904-I-58.85 ТХ.СО

Компрессорная станция 4К-20А
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	24

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
НО.I	Фильтр воздушный с глушителем,	ГФ.00.00.00.000	шт	796				4	I790
	в том числе:								
	Ячейка фильтра	ФЯР	шт	796		484I43		4	
НО.2	Глушитель шума стравливания	ГШС.60.00.000	шт	796				I	529
НО.3	Установка для очистки трасс сжатого воздуха,	УО.00.000.ЭЧ	шт	796				2	360
	в том числе:								
	а) Тележка грузовая	ТТ-500	шт	796		3I7III		2	
	б) Насос Q = I000 л/ч	ПН 0,4/I6Б	шт	796		36 3200		2	
	в) Вентиль запорный муфтовый Ду15, Ру I,6 (I6)	I5кч I8п	шт	796		373211		4	
	г) Вентиль запорный муфтовый Ду 32, Ру I,6(I6)	I5кч I8п	шт	796		373212		4	
	д) Кран контрольный трехходовой с присоединительным размером М20хI,5 Ду15	IIБ I86к	шт	796		371222		2	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	е) Закладная конструкция	ЗКЧ-45-70	шт	796				2	
	ж) Манометр показывающий общего назначения Т-40	ОБМ1-100х16	шт	796				2	
	з) Силовой ящик с пускателем (заказан в разделе ЭМ)	ЯШП-15						2	
		ПНВ-30	компл.	671				2	
Н0.4	Бак продувочный, V=0,7 м3	БП.00.000.ЭЧ	шт	796				I	573
	в том числе:								
	а) Вентиль запорный фланцевый Ду 50; Ру I,6 (I6)	I5ч9п	шт	796		372I14		I	
	б) Кран пробно-спускной сальниковый латунный Ду I5; Ру I,0 (I0)	I0Б 8бк-I	шт	796		37I222 5007		I	
	в) Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый Ду 25; Ру I,0 (I0)	II4б6ж	шт	796		372222 2002		2	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования–страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
НО.5	Ванна для промывки ячеек фильтров V=0,4м3	ВП.00.000.ЭЧ	шт	796				2	I47
	в том числе:								
	а) Вентиль запорный муфтовый Ду25; Ру I,6(I6)	I5ч8п2	шт	796		372212		2	
	б) Кран проходной сальниковый муфтовый Ду 25; Ру I,0(I0)	II4ч6 бк	шт	796		372222 2002		2	
НО.6	Ванна для зарядки ячеек фильтров V=0,22 м3	В3.00.000.ЭЧ	шт	796				I	I07
	в том числе:								
	а) Вентиль запорный муфтовый Ду 25; РуI,6(I6)	I5кчI8п2	шт	796		373211		2	
	б) Кран сальниковый муфтовый Ду 25; Ру I,0 (I0)	II4ч6бк	шт	796		372222 2002		I	
НО.7	Стол для отстоя ячеек фильтров	СТ.00.000.ЭЧ	шт	796				2	44
	в том числе:								
	Кран сальниковый муфтовый Ду25; Ру I,0 (I0)	II4ч6бк	шт	796		372222 2002		2	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
НО.8	Бак расходный для масла V =0,05 м3 (50 л)	БР.00.000.ЭЧ	шт	796				2	34
	в том числе:								
	а) Запорное устройство указатели уровня пайковое Ду20; Ру I,6 (I6)	I2Б Iбк	шт	796		37I26I2005		2	
	б) Кран пробно-спускной сальниковый Ду 20, Ру I,C (IO)	IOБ 8бк-I	шт	796		37I2225008		2	
	АРМАТУРА								
	Вентили запорные, муфтовые:								
АР.II	Ду I5; Ру I,6 (I6)	I5кчI8п	шт	796		3732II		49	
АР.I2	Ду 20; Ру I,6 (I6)	I5кчI8п	шт	796		3732II		24	
АР.I3	Ду 25; Ру I,6 (I6)	I5 кчI8п2	шт	796		3732II		I	
	Вентили запорные фланцевые:								
АР.9	Ду 40; Ру I,6 (I6)	I5кч I9п2	шт	796		3732I2		I2	
АР.7	Ду 50; Ру I,6 (I6)	I5 кч I9п2	шт	796		3732I3		I2	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентили мембранные с электромагнитным приводом СВМ фланцевый	I5кч888рСВМ							
АР.4	Ду 25; Ру I,6 (I6)		шт	796		373211		8	
АР.6	Ду 50; Ру I,6 (I6)		шт	796		373213		4	
АР.I0	Вентиль сильфонный фланцевый Ду50; Ру I,0 (I0)	I4сI7п30-I	шт	796		374214		4	
АР.3	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая Ду100; Ру I,6 (I6)	30с 4Iнж	шт	796		37 4I2II032		8	
	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые:	30ч 6 бр							
АР.I	Ду 80; Ру I,0 (I0)		шт	796		372II5		I	
АР.2	Ду I00; Ру I,0 (I0)		шт	796		372II5		4	
АР.24	Клапан обратный фланцевый Ду80; Ру I,6 (I6)	I6ч6 бр	шт	796		372235		I	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
АР.2I	Клапан предохранительный специальный полноподъемный фланцевый Ду80; Ру I,6 (I6)	СППК-4Р-I6	шт	796		374205		I	40
АР.27	Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый Ду 25; Ру I,0 (I0)	IIч 6бк	шт	796		3722222002		2	
АР.26	Кран пробно-спускной сальниковый Ду I5; РуI,0(I0)	I0Б 8бк-I	шт	796		37I2225007		I2	
	ЭЛЕМЕНТЫ.								
	Фланцы стальные плоские приварные	ГОСТ I2820-80	шт	796					
2I	2 - 25 - I6 ст 25					37994I 4I3607		I6	
22	I - 40 - I6 ст 25					37994I38 05		24	
23	2 - 40 - I6 ст 25					37994I4I38 05		8	
24	I - 50 - I0 ст 25					37994I4II9I0		I6	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Фланцы стальные плоские приварные	ГОСТ I2820-80	шт	796					
25	I - 50 - I6 ст 25					37994I4I3904		I6	
26	2 - 50 - I6 ст 25					37994I4I3904		8	
27	I - 80 - I6 ст 25					37994I4I4I07		I	
28	I - I00 - 6 ст 25					37994I409600		I	
29	I - I00 - I0 ст 25					37994I4I2204		20	
30	I - I00 - I6 ст 25					37994I4I4200		I2	
3I	3 - I50 - I6 ст 25					37994I4I4409		2	
32	I - 200 - I ст 25					37994I407I09		4	
	МАТЕРИАЛЫ.								
	Масло индустриальное И-50А (на пусковой период)	ГОСТ 20799-75	м3	II3		025340		0,3	
	Масло компрессорное К-I2 (на пусковой период)	ГОСТ I86I-73	кг	II6		02535I		90	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-58.85 ТХ.СО. Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ.								
	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 диаметром:								
	10 х 2,0		м	006				2,6	
	15 х 2,5		м	006				232,4	
	20 х 2,5		м	006				19,8	
	25 х 2,8		м	006				30,26	
	32 х 2,8		м	006				39,3	
	40 х 3,0		м	006				66,7	
	50 х 3,0		м	006				43,8	
	Трубопроводы из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 диаметром:								
	32 х 2,2		м	006				3,8	
	45 х 2,5		м	006				8,8	
	57 х 2,5		м	006				43,8	

Взам инв № | Подпись и дата | Инв № подл

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопроводы из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 диаметром:								
	89 х 2,8		м	006				10,4	
	108 х 2,8		м	006				48,6	
	133 х 3,2		м	006				17,8	
	159 х 3,2		м	006				46,4	
	219 х 5.0		м	006				54,3	
	ЭЛЕМЕНТЫ ТРУБОПРОВОДОВ.								
	Опоры.	ГОСТ 14911-82							
50	ОПБ1 - 21,3		шт	796				44	
51	ОПБ1 - 26,8		шт	796				16	
52	ОПБ1 - 33,5		шт	796				16	
53	ОПБ1 - 42,3		шт	796				12	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Элементы трубопроводов								
54	ОПБI - 48		шт	796				II	
55	ОПБI - 57		шт	796				4	
56	ОПБI - 60		шт	796				7	
57	ОПБI- I08		шт	796				I	
58	ОПБI - I33		шт	796				5	
59	ОПБI - I59		шт	796				5	
60	ОППI - I00.45		шт	796				4	
6I	ОПП2 - I00.I08		шт	796				5	
62	ОПП2 - I00.I59		шт	796				4	
63	ОПП2 - I00.2I9		шт	796				I6	
	Крючки для труб	4.904 - 69							
I02	ТПЧ		шт	796				8	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Крючки для труб								
I03	ТПЧ – 02		шт	796				5	
I04	ТПЧ – 03		шт	796				4	
I05	ТПЧ – 04		шт	796				4	
	Подвески								
83	ПТ – 57 – 200, ℓ =320		шт	796				5	
84	ПТ – I59 – II00 с тягой ℓ =I60		шт	796				3	
	Прокладки*	ГОСТ I5I80–70							
35	Б – 25 – I6		шт	796				I6	
36	А – 40 – I6		шт	796				24	
37	Б – 40 – I6		шт	796				8	
38	А – 50 – I0		шт	796				I6	
39	А – 50 – I6		шт	796				20	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Прокладки*	ГОСТ I5I80-70							
40	Б - 50 - I6		шт	796				8	
4I	А - 80 - I6		шт	796				I	
42	А - I00 - 6		шт	796				I	
43	А - I00 - I0		шт	796				I2	
44	А - I00 - I6		шт	796				8	
45	Б - I50 - I6		шт	796				I	
46	А - 200 - I		шт	796				4	
	Отводы*	ГОСТ I7375-77							
86	90^{0}45 х 2,5		шт	796				I6	
87	90^{0}57 х 3,0		шт	796				34	
89	90^{0}89 х 3,5		шт	796				4	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Отводы*	ГОСТ 17375-77							
90	45°108 х 4,0		шт	796				20	
91	90°108 х 4,0		шт	796				16	
92	90°133 х 4,0		шт	796				4	
96	90°219 х 6,0		шт	796				16	
97	45°219 х 6,0		шт	796				8	
	Заглушки*	ГОСТ 17379-77							
98	57 х 3,0		шт	796				1	
99	108 х 4,0		шт	796				1	
100	133 х 4,0		шт	796				1	
101	159 х 4,5		шт	796				4	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Переходы*	ГОСТ 17378-77							
I30	К - 57 х 4,0 - 45 х 2,5		шт	796				4	
I3I	К 89 х 3,5 - 45 х 2,5		шт	796				8	
I32	К I08 х 4,0 - 89 х 3,5		шт	796				8	
I33	К I33 х 5,0 - I08 х 4,0		шт	796				8	
	Седловины*	ГОСТ 17377-77							
I36	I08 х 4,0 - 45 х 2,5		шт	796				8	
I37	I08 х 4,0 - 57 х 3,0		шт	796				4	
I38	I33 х 4,0 - 57 х 3,0		шт	796				4	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Тройники *	ГОСТ 17376-77							
I54	45 х 2,5		шт	796				8	
I55	89 х 3,5 - 57 х 3,0		шт	796				4	
I56	I08 х 4,0		шт	796				I	
I57	I33 х 4,0 - 89 х 3,5		шт	796				I	
I58	I59 х 4,5 - I08 х 4,0		шт	796				I3	
	Колпаки *	ГОСТ 8962-75							
III	I - 25		шт	796				I	
II2	I - 40		шт	796				5	
II3	I - 50		шт	796				2	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Контргайки *	ГОСТ 8961-75							
I07	Контргайка I5		шт	796				8	
I08	Контргайка 20		шт	796				4	
	Стоны *	ГОСТ 8969-75							
I42	Стон I5		шт	796				8	
I43	Стон 20		шт	796				8	
	Муфты короткие *	ГОСТ 8954-75							
II9	Муфта короткая I5		шт	796				8	
I20	Муфта короткая 20		шт	796				8	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Муфты переходные*	ГОСТ 8957-75							
II5	20 х I5		шт	796				4	
II6	25 х I5		шт	796				24	
II7	40 х 32		шт	796				4	
	Ниппели*	ГОСТ 8958-75							
I23	Ниппель I0		шт	796				4	
I24	Ниппель I5		шт	796				92	
I25	Ниппель 20		шт	796				52	
I26	Ниппель 25		шт	796				24	
I27	Ниппель 32		шт	796				4	
I28	Ниппель 40		шт	796				4	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Тройники *	ГОСТ 8948-75							
I45	Тройник I5		шт	796				55	
I46	Тройник 20		шт	796				20	
I47	Тройник 25		шт	796				4	
	Тройники *	ГОСТ 8949-75							
I48	I5 x 20		шт	796				8	
I49	32 x I5		шт	796				4	
I50	40 x I5		шт	796				8	
I5I	40 x 20		шт	796				4	
I52	50 x I5		шт	796				I2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Угольники*	ГОСТ 8946-75							
I6I	90°-I - I0		шт	796				4	
I63	90°-I - I5		шт	796				232	
I64	90°-I - 20		шт	796				48	
I65	45°-I - 25		шт	796				8	
I66	90°-I - 25		шт	796				22	
I68	90°-I - 32		шт	796				52	
I69	90°-I - 40		шт	796				27	
I70	90°-I - 50		шт	796				6	
	Угольники*	ГОСТ 8947-75							
I73	I - I5 x I0		шт	796				8	
I74	I - 32 x 20		шт	796				4	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Закладные элементы КИП.								
I94	Бобышка БП1 – М27 х 55	ОСТ 367-74	шт	796				4	
I93	Бобышка БП1 – М27 х I00	ОСТ 367-74	шт	796				20	
I92	Бобышка БМ20 х I,5 – I00	ЗКЧ-I66-75	шт	796				I	
20I	Заглушка М20 х I,5	ЗКЧ-3I-75	шт	796				I	
203	Колпачок-заглушка I/2"	ЗКЧ-48-70	шт	796				4	
I95	Прокладка I8	ЗКЧ-37-70	шт	796				4	
I96	Прокладка I0 х I8	ЗКЧ-36-70	шт	796				I	
I97	Прокладка I4 х I8	ЗКЧ-37х70	шт	796				I	
I98	Прокладка 28 х 42	ТКЧ-566-68	шт	796				44	
I99	Пробка П-М20 х I,5	ЗКЧ-I67-75	шт	796				I	
200	Пробка П-М27 х 2	ТКЧ-229-69	шт	796				45	
204	Расширитель I8	ЗКЧ-29-75	шт	796				8	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Закладные элементы КИП.								
206	Штуцер М20 х I,5 – 50	ЗКЧ-33-76	шт	796				4	
205	Штуцер М20 х I,5 – I00	ЗКЧ-33-76	шт	796				5	
207	Штуцер труб I/2" – I00	ЗКЧ-34-76	шт	796				8	
	Изоляционные конструкции								
I	Конструкция изоляционная, компл.:	7.902-I							
	а) Окраска масляной краской за 2 раза		м2	055				39,9	
	б) Маты из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем технические ГОСТ I0499-78 марки МТ-50		м3	II3				4,9	
	в) Полиэтиленовая пленка ГОСТ I0354-82 I слой δ=0,3 мм		м2	055				6I,3	
	г) Листы из алюминия и алюминиевых сплавов ГОСТ 2I63I-76 толщиной 0,3 мм		м2	055				6I,3	

Взам инв № | Подпись и дата | Инв № подл

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Конструкция изоляционная, компл.:	2.400-4							
	а) Маты из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем технические ГОСТ I0499-78 марки МТ-50		м3	II3				5,5	
	б) Листы из алюминия и алюминиевых сплавов ГОСТ 2I63I-76 толщиной 0,3 мм		м2	055				7I,3	
3	Конструкция изоляционная, компл.:	2.400-4							
	а) Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты ТУ 36-I695-79 марки 200		м3	II3				0,5	
	б) Листы из алюминия и алюминиевых сплавов ГОСТ 2I63I-76 толщиной 0,3 мм		м2	055				II,5	
4	Конструкция изоляционная, компл.:	2.400-4							
	а) Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты ТУ 36-I695-79 марки 200		м3	II3				0,08	
	б) Бризол БР-II ГОСТ I7I76-7I		м2	055				3,0	
5	Конструкция изоляционная, компл.:	2.400-4							
	а) Маты минераловатные прошивные безобкладочные ГОСТ 2I880-76 марки I00		м3	II3				0,8	
	б) Листы из алюминия и алюминиевых сплавов ГОСТ 2I63I-76 толщиной 0,3 мм		м2	055				I0,I	

Взам инв № | Подпись и дата | Инв № подл

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Антикоррозионная конструкция, компл.:	ГОСТ 9.015-74							
	а) Битумная грунтовка в составе: битум ГОСТ 9812-74 и бензин Б-70 ГОСТ 1012-72		м2	055				0,8	
	б) Битумно-резиновая мастика ГОСТ 15836-79 I слой, армированная стеклохолстом ВВ-Г ТУ 21-33-44-73 I слой		м2	055				I,0	
	в) Бризол БР-II ГОСТ 17176-71		м2	055				I,0	
	* Входит в трубопроводы								

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Комплектные трансформаторные подстанции								
I.I.	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки с двумя трансформаторами 630кВА. Опросный лист стр.I7	КТПН-2х630кВА 6/I0/0,4/0,23 кв	комплект	07I I68		34II92		I / 9,89I	
	Аппараты напряжением до I000в								
	2. ПУСКАТЕЛИ								
2.I.	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой 220В переменного тока, защищенного исполнения, с тепловым реле, номинальный ток теплового элемента, I6А	ПМЕ-222	шт	796		342734		4	
2.2.	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой 220В переменного тока, защищенного исполнения, без теплогого реле на ток 25А	ПМЕ-22I	шт	796		342732		I	
2.3.	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой 220В переменного тока, защещенного исполнения с тепловым реле на ток 2,5А	П6-I22	шт	796		342724		2	
	3. КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ								
3.I.	Кнопочный пост управления "пуск-стоп" пылеводозащищенного исполнения	ПКЕ-222-2	шт	796		342844		I	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Г И П	Леонов	
Нач. отд	Давыдов	
Гл. сп.	Нашельский	
Н. конт	Золотарева	
Рук. гр	Чашны	
Ст. инж	Кравцова	
Техник	Горстка	

ТП 904-I-58.85 ЭМ.СО

Компрессорная станция 4К-20А
Силовое электрооборудование
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования--страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.2.	Пост управления кнопочный, пылеводозащищенный	ПКЕ-722-2У2	шт	796		342844		I	
3.3.	Пост управления кнопочный Iз+Iр контакты, толкатель красный	ПКЕ-2I2-IУ3	шт	796		342844		I	
	4. ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РАЗЪЕМЫ								
	Штепсельный разъем, состоящий из:								
4.I.	Розетки трехполюсной с заземляющими контактами 25А; 380В	А 700-КОМ	компл	07I		342490		2	
	Вилки штепсельной	А 700-КМБ							
	5. КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА								
5.I.	Комплектное устройство типа РУС с выключателем А 37I6 с номинальным током расцепителя I00А	РУС 8II5--3600К-5400	шт	796		343410		2	
	6. ПУНКТЫ СИЛОВЫЕ								
6.I.	Пункт распределительный 380В переменного тока с вводным выключателем А 3728 ∅ без максимальных расцепителей, вводные зажимы внизу. Фидерные выключатели типа АЕ 2036 с тепловым и электромагнитным расцепителем 20А-3шт, I6А - Iшт 8А - I шт 6А - 2шт 4А - Iшт	ПРII-3026--2IУ3	шт	796		343411		2	

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-58.85 ЭМ.СО Лист 2

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	7. Кабели силовые с пропитанной бумажной изоляцией								
7.I.	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с защитным покровом ГОСТ I84I0-73 сечением ▱	ААШв 6000(I0000)	км	008		353613 (353614)		▱	
7.2.	3 х 70	ААШв-I000	км	008		353611		0,35	
	8. КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ								
	Кабели силовые с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ I6442-70 сечением, мм2 : 2 х 2,5	АВВГ-660	км	008		352222		0,02	
	3 х 2,5	АВВГ-660	км	008		352222		0,05	
	3 х 4	АВВГ-660	км	008		352222		0,2	
	3 х 2,5 + I х I,5	АВВГ-660	км	008		352222		0,I	
	3 х 35 + I х I6	АВВГ - 660	км	008		352222		0,07	
	3 х 95 + I х 35	АВВГ-660	км	008		352222		0,02	
	I х 70	АВВГ-660	км	008		352222		0,3	
	I х 4	АВВГ-660	км	008		352222		0,I3	
	9. КАБЕЛИ ПЕРЕНОСНЫЕ								
9.I.	Кабель переносный гибкий, с медными жилами ГОСТ I3497 - 77Е сечением 3 х 2,5+IхI,5 мм2	КРПТ-660	км	008		35444I		0,04	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I0. КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ								
I0.I.	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ I508-7I сечением 4 х 2,5 мм2	АКВВГ-660	км	008		356344		0,025	
	II. ГИБКИЕ МЕТАЛЛОРУКАВА								
II.I.	Рукав гибкий металлический негерметический без оплетки	РЗ-ЦХ-20	м	006				I6	
II.2.	То же	РЗ-ЦХ-25	м	006				I6	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ ГЭМ								
	I2. Ящики силовые								
I2.I.	Силовой ящик 380В переменного тока	ЯШ-I5	шт	796				2	
	I3. Изделия для прокладки кабелей и проводов								
I3.I.	Кабельные стойки	К II50	шт	796		34496I		5	
I3.2.		К II5I	шт	796		34496I		50	
I3.3.	Полка	К II6I	шт	796		34496I		I00	
I3.4.	Лотки сварные	НЛ20-П2	шт	796		34496I		25	
I3.5.	Прижим для крепления лотков	НЛ-ПР	шт	796		34496I		25	
I3.6.	Подвеска для подвешивания лотков	НЛ-ПВ	шт	796		34496I		25	
I3.7.	Перегородка огнестойкая	НЛ20-П0	шт	796		34496I		20	
I3.8.	Лоток угловой	НЛ У45	шт	796		34496I		4	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3.9.	Подвеска закладная	К 340	шт	796		34496I		I0	
I3.I0.		К 34I	шт	796		34496I		24	
I3.II.	Подвеска для установки огнестойких перегородок	К II65	шт	796		34496I		20	
I3.I2.	Соединитель перегородок	К I68	шт	796		34496I		40	
I3.I3.	Полка	К II62	шт	796		34496I		I00	
	I4. Изделия для прокладки труб								
I4.I.	Гибкий ввод	К I082	шт	796		344965		5	
I4.2.	Гайка заземляющая	К 480	шт	796		344965		6	
I4.3.		К 48I	шт	796		344965		2	
I4.4.	Втулка	В I7	шт	796		344965		3	
I4.5.	Втулка	В 28	шт	796		344965		I2	
I4.6.	Втулка	В 54	шт	796		344965		4	
	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЕЙ, ПРОВОДОВ И ТРУБ								
I4.7.	Скобы:	К 252	шт	796		344965		4	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4.8.		К 253	шт	796		344965		40	
I4.9.		К I42	шт	796		344965		40	
	I5.Коробки и ящики для электропроводок								
I5.I.	Коробка	У 996	шт	796		346475		4	
I5.2.	Коробка соединительная, ТУ 36 I753-75	КСК-I6	шт	796				I	
	I6. Гнутые перфорированные полосы и профили								
I6.I.	Полоса монтажная перфорированная	К I06	шт	796		34496I		2	
I6.2.	Профиль С образный	К I08	шт	796		34496I		4	
I6.3.	Профиль зетовый	К 238	шт	796		34496I		2	
I6.4.		К 239	шт	796		34496I		2	
I6.5.	Швеллер	К 347	шт	796		34496I		I2	
I6.6.	Гайка закладная	К 6I0	шт	796		34496I		48	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I7. Изделия для крепления светильников и осветительных сетей								
I7.I.	Универсальная стойка	К I20	шт	796		344962		I0	
I7.2.	Стойка	К I2I	шт	796		344962		I0	
I7.3.	Шпилька	К I23	шт	796		344962		20	
	I8. Наборные зажимы								
I8.I.	Зажим наборный	КЕ-3М	шт	796		344962		32	
I8.2.	Маркировочная колодка	КМ-5	шт	796		324495		8	
I8.3.	Рейка клеммная	К I09	шт	796		324495		4	
	ТРУБЫ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ								
	I8. Трубы винипластовые								
	Труба винипластовая среднего типа с наружным диаметром и толщиной стенки:								
I8.I.	25 х 3, м		м	006		22482I		40	
	25 х 3, т		т	I68		22482I		0,0I6	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I8.2.	32 х 4, м		м	006		22482I		I0	
	32 х 4, т		т	I68		22482I		0,047	
I8.3.	40 х 5, м		м	006		22482I		I0	
	40 х 5, т		т	I68		22482I		0,077	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, КОМПЛЕКТУЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Осветительная арматура для ламп накаливания								
I.I	Арматура потолочная для ламп накаливания до 100 Вт	НП020-100	шт	796		346III		5	
I.2	Арматура настенная для ламп накаливания 100 Вт	НБ006-100	шт	796		346III		4	
I.3	Арматура подвесная для наружного освещения для ламп накаливания до 200 Вт	СП0-200	шт	796		346II2		9	
I.4	Арматура подвесная, пылевлагонепроницаемая до 60 Вт	НСП03-60	шт	796		346III		I	
I.5	Арматура подвесная, для тяжелых условий, 100 Вт	НСПII-100	шт	796		346III		2	
I.6	Арматура подвесная, для ламп накаливания, до 100 Вт	НСП02-100	шт	796		346III		4	
I.7	Лампа ручная переносная, длина шнура 12 м	ПЛ-36	шт	796		346III		2	
	2. Арматура для люминесцентных ламп								
2.I	Арматура осветительная подвесная на 2 люминесцентные лампы по 40 Вт	ЛСП022х40	шт	796		346II2		28	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Леонов	
Нач.от.	Давыдов	
Гл.спец.	Нашельский	
Н.контр.	Золотарева	
Ст.инж.	Белая	

ТП 904-I-58.85 30.00

Компрессорная станция 4К-20А
Электроосвещение
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования: страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Лампы накаливания								
	Лампа накаливания общего назначения 220 В, мощностью:								
3.I	60 Вт	Б-220-60	шт	796		34660I		2	
3.2	I00 Вт	Б-220-I00	шт	796		34660I		I6	
3.3	200 Вт	Г-220-200	шт	796		34660I		I0	
3.4	Лампа накаливания местного назначения напряжением 36 В, мощностью 60 Вт	МО36-60	шт	796		346615		3	
	4. Люминесцентные лампы								
4.I	Лампа люминесцентная белого света мощностью 40 Вт	ЛБ-40	шт	796		346713		60	
	5. Стартеры								
5.I	Стартер	80С-220	шт	796		346922		60	
	6. Электроустановочные изделия								
6.I	Выключатель однополюсный 250 В, 6А брызгозащищенный		шт	796		346426		6	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв N подл

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.2	Выключатель однополюсный 250 В, 6А для открытой установки		шт	796		34642I		7	
6.3	Выключатель однополюсный 250 В, 6А для скрытой установки		шт	796		346422		2	
6.4	Розетка штепсельная брызгозащищенная IOA, 36В		шт	796		346422		7	
6.5	Розетка штепсельная 6А, 250 В для скрытой установки		шт	796		346432		2	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ I6442-70, сечением, мм2								
7.I	2х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,4	
7.2	3хI6+IхI0-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,06	
7.3	Провод с алюминиевыми жилами, плоский без разделительного основания ГОСТ 6323-7I, сечением, мм2								
	2х2,5-380	АПВ	км	008		355333		0,03	
7.4	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией, ГОСТ 6323-7I, сечением, мм2								
	Iх2,5-380	АПВ	км	008		355I33		0,2	

Взам инв №
Подпись и дата
Инв № подл

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-58.85 ЭО.СО

Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, КОМПЛЕКТУЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	8. Осветительные щитки								
8.I	Щиток групповой осветительный с вводным автоматом АЕ 2056 с I2 групповыми автоматами А3I6I, тепловые расцепители I6 А	ОЩВ-I2	шт	796		343433		I	
8.2	Щиток групповой осветительный с вводным автоматом АЕ 2046 с 6 групповыми автоматами А3I6I, тепловые расцепители I6 А	ОЩВ-6	шт	796		343433		I	
	9. Ящики								
9.I	Ящик с понижающим трансформатором ОСВЧ-0,25 220/36 В	ЯТП-0,25	шт	796		34I3II		I	
	I0. Изделия для крепления светильников и осветительных сетей								
I0.I	Кронштейн	У II6	шт	796		346931		9	
I0.2	Короб	КЛ-I	шт	796		344962		22	
I0.3	Заглушка	КЛ-3	шт	796		344962		4	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0.4	Подвес тросовый	КЛ-ПТ	шт	796		344962		24	
I0.5	Метизы разные		кг					0,0I	
	II. Инвентарные приспособления								
II.I	Телескопический подъемник	Темп	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Средства связи								
I.I	Концентратор телефонный	К-3-I	компл	796		53I0I7200I9		I	
I.2	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,I5 ВА ГОСТ 596I-76	"Тайга-304"	шт	796				I	
I.3	Коробка универсальная радиосети ГОСТ I0040-80	УК-2П	шт	796		5295333234		I	
I.4	То же	УК-2Р	шт	796		5295333235		I	
I.5	Розетка штепсельная ГОСТ 8659-78	РШО-I	шт	796		5295375404		I	
I.6	Коробка ответвительная часофикации ГОСТ I0040-80	УК-2П	шт	796		5295333234		4	
I.7	Коробка телефонная распределительная ГОСТ 8525-78	КРТ-I0	шт	796		532I80300027		I	
I.8	Выпрямитель буферный ТУ 32ЦШ-303-70	ВБ-24/3	шт	796		5320I8600I9		I	
I.9	Реле ТУ.РС.4569.252.П2	РЭС-44	шт	796				I	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ГИП	Леонов	ТП 904-I-58.85	СС.СО
Нач.отд.	Давыдов	Компрессорная станция 4К-20А. Связь и сигнализация. Спецификация оборудования	Стадия: Р; Лист: I; Листов: 4
Гл.спец.	Нашельский		
Рук.гр.	Качурина		
Н.контр.	Золотарева		ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону
Ст.инж.	Лебедева		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Кабели и провода								
2.I	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке емк.I0х2х0,4 ГОСТ 22498-77	ТПП	м	006		574507I0I40		5	
2.2	Провод телефонный распределительный одножильный сеч. Iх2х0,7 ГОСТ 20575-75Е	АТРП	м	006		3575II0200		50	
2.3	То же, сеч. Iх2х0,5 ГОСТ 20575-75Е	ТРП	м	006		3575II0I00		80	
2.4	То же, сеч. Iх2х0,5 ГОСТ 20575-75Е	ТРВ	м	006		3575I20I02		I0	
2.5	Провод радиотрансляционный с пластмассовой изоляцией сеч. 2х0,6 ГОСТ I0254-75Е	ПТПЖ	м	006		3575520200		I0	
2.6	Муфта соединительная для кабелей с неметаллической оболочкой ПСКМ-П МРТУ-45 907-64 емк.I0х2		шт	006				I	
2.7	Кабель с алюминиевыми жилами с изоляцией и обмоткой из поливинилхлоридного пластика сечением 2х2,5 ГОСТ I6442-80	АВВГ	м	006		3522I2II00		65	
2.8	Провод силовой для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией сеч.Iх6 ГОСТ 6323-79	АПВ	м	006		355I330I00		20	

Привязан

Инв №

ТП 904-I-58.85 ОС.СО

Лист 2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Устройства охранной и пожарной сигнализации								
3.I	Извещатель пожарный тепловой ТУ 25-09-I-77	ДТЛ	шт	796				2	
3.2	Извещатель пожарный комбинированный ТУ 25-09.042.78	ДИП-I	шт	796				2	
3.3	Резистор МЛТ-0,5-2 I ком ± 5%		шт	796				4	
3.4	Выключатель 6А, 250 В		шт	796				2	
3.5	Прибор ультразвуковой охранно-пожарной сигнализации	"Фикус-МI2"	шт	796				2	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Изделия Минприбора								
4.I	Вторичные электрочасы типа ВЧСI-М2 ТВ 24Р-300-323К ГОСТ 22527-77		шт	796				2	

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
I	Температура сжатого воздуха после I и II ступени сжатия I60°С								
	Термометр технический, угловой. пределы измерения 0...200°С, цена деления 2°С, длина верхней части I60 мм, длина нижней части I04мм, в защитной оправе № 2. Шифры: термометра 558I05I53I, оправы I206050033 г.Клин. Термометровый завод	ТТУ62I60I04 ГОСТ 2823-73Е	шт	796				8	
Запас	То же, но без оправы г.Клин. Термометровый завод	ТТУ62I60I04 ГОСТ 2823-73Е	шт	796				I	
	Температура сжатого воздуха после промежуточного и концевого холодильников 40°С								
2	Термометр технический, прямой, пределы измерения 0...I00°С, цена деления I°С, длина верхней части I60 мм, длина нижней части I03мм, в защитной оправе № 2. Шифры: термометра I5I902I007, оправы I205020031 г.Клин. Термометровый завод	ТТ ПЧ I I60 I03 ГОСТ 2823-73Е	шт	796				8	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Леонов	
Нач.от	Христофоров	
Гл.сп	Фукс	
Н.конт	Золотарева	
Рук.Гр	Марченко	
Вед.ин	Третьякова	

ТП 904-I-58.85 АТХ:00.C0I

Компрессорная станция 4К-20А
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	II

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Запас	То же, но без оправы г.Клин. Термометровый завод	ТПЧ I I60 I03 ГОСТ2823-73Е	шт	796				I	
3	Температура масла в компрессоре 80°С Термометр технический, угловой, пределы измерения 0...I00°С, цена деления I°С, длина верхней части I60мм, длина нижней части I4Iмм, в защитной оправе №2. Шифры: термометра 5569050839, оправы I206050033 г.Клин. Термометровый завод	ТТУ4 I I60 I4I ГОСТ 2823-73Е	шт	796				4	
Запас	То же, но без оправы г.Клин. Термометровый завод	ТТУЧII60I4I ГОСТ 2823-73Е	шт	796				I	
5	Температура всасываемого воздуха 25°С Термометр технический, угловой, пределы измерения - 30...+50°С, цена деления I°С, длина верхней части I60мм, длина нижней части I4I мм, в защитной оправе № 2. Шифры: термометра 5557050483, оправы I206050033 г.Клин. Термометровый завод	ТТУ2I I60 I4I ГОСТ 2823-73Е	шт	796				4	
Запас	То же, но без оправы г.Клин. Термометровый завод	ТТУ2 I I60 I4I ГОСТ 2823-73Е	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Температура охлаждающей воды после компрессора и концевого холодильника 40°С.								
6	Термометр технический, угловой, пределы измерения 0...100°С, цена деления 1°С, длина верхней части 160мм, длина нижней части 141мм, в защитной оправе № 2. Шифры: термометра 5569050839, оправы 1206050033 г.Клин. Термометровый завод	ТТУЧ I I60 I4I ГОСТ 2823-73Е	шт	796				8	
	Температура сжатого воздуха в сборном коллекторе 40°С								
7а	Термопреобразователь сопротивления, градуировка 50м, длина монтажной части 120мм, исполнение обыкновенное, обозначение 5Ш2.821.425-28 г.Луцк. Приборостроительный завод	ТСМ-0679	шт	796				I	
7б	Логометр щитовой, показывающий, градуировка 50м, пределы измерения 0...100°С, внешнее сопротивление 15 Ом г.Ереван. Приборостроительный завод	Ш 69000	шт	796				I	
	Давление сжатого воздуха в сборном коллекторе 0,8 МПа								
I2а	Преобразователь давления (манометр) Верхний предел измерения 16кгс/см2, класс точности 1.0 г.Москва. Завод "Манометр".	МЭД модель 22364	шт	796				I	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I26	Прибор самопишущий, верхний предел измерения 16кгс/см2, скорость продвижения диаграммной ленты 20мм/ч г.Львов, завод "Львовприбор"	КСД2-001	шт	796				I	
	Давление сжатого воздуха в сборном коллекторе 0,8 МПа								
I3	Манометр, верхний предел измерения 16кгс/см2. г.Томск. Манометровый завод.	ОБМ1-100-16 ТУ25.02.26-74	шт	796				I	
	Давление сжатого воздуха в воздухосборнике 0,8 МПа								
I4	Манометр технический показывающий, верхний предел измерения 16 кгс/см2 Поставляется комплектно с воздухосборником		шт	796				4	
	Давление охлаждающей воды 0,25 МПа								
I5	Манометр, верхний предел измерения 6 кгс/см2 г.Томск. Манометровый завод	ОБМ 1-100-6 ТУ25.02.26-74	шт	796				4	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Перепад давления на фильтре 0,2 кПа								
I6	Тягонапоромер жидкостный, пределы измерения 0–400 Па п.Голынки. Завод "Стеклоприбор"	ТНЖ-Н ТУ25.II.9I8.8I	шт	796				4	
	Расход сжатого воздуха в сборном коллекторе I,33 м3/с								
I7а	Диафрагма камерная с запорными вентилями, одной парой отборов Заказывается по опросному листу УОЛ-3-74 г.Москва Завод "Манометр"	ДКI6-I50-П--а/т-2 ГОСТI432I-73	шт	796				I	
I7б	Дифманометр мембранный, класс точности I.0 Заказывается по опросному листу УОЛ-3-74 г.Москва. Завод "Манометр"	ДМ, модель 23573 ТУ25.05.I489--73	шт	796				I	
I7в	Прибор самопишущий, верхний предел измерения I,6 м3/с, скорость продвижения диаграммной ленты 20мм/ч, с интегрирующим устройством г.Львов. Завод "Львовприбор"	КСД2-054	шт	796				I	
	Проток охлаждающей воды								
I8	Реле протока Ду 20. Поставляется комплектно с компрессором	РП 20	шт	796				8	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приборы и средства автоматизации, поставляемые со щитом управления компрессора								
4	Температура сжатого воздуха после I и II ступени сжатия I60°С. Термометр манометрический, сигнализирующий	ТКП-I60Ст-У-I00...200--I0-I60	шт	796				8	
	Давление сжатого воздуха после I ступени сжатия 0,23 МПа								
8	Манометр электроконтактный, шкала 0...6кгс/см2	ЭКМ-IУ	шт	796				4	
	Давление сжатого воздуха после II ступени сжатия 0,86 МПа								
9	Манометр электроконтактный, шкала 0...I6кгс/см2	ЭКМ-IУ	шт	796				4	
I0	Регулирование производительности компрессора Манометр электроконтактный, шкала 0...I6кгс/см2	ЭКМ-IУ	шт	796				8	
	Давление масла в системе 0,08 МПа								
II	Манометр электроконтактный, шкала 0...6кгс/см2	ЭКМ-IУ	шт	796				4	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА								
	Электроаппаратура, поставляемая со щитом управления компрессора								
	1. Кнопка, толкатель черного цвета, исполнение I	КЕ-011 У3	шт	796				4	
	2. Кнопка, толкатель черного цвета, исполнение 2	КЕ-011 У3	шт	796				4	
	3. Кнопка, толкатель красного цвета, исполнение 2	КЕ-011 У3	шт	796				4	
	4. Пускатель ~ 220В	ПМЕ-071	шт	796				8	
	5. Арматура сигнальная ~ 220В. Линза зеленая	АС 220	шт	796				I2	
	6. То же, но линза красная	АС 220	шт	796				24	
	7. Выключатель, переменного тока, 6А х I0 с отсечкой I0 Ун	А 63-МУ3	шт	796				4	
	8. Реле времени ~ 220В 50Гц	РВ 4-5	шт	796				4	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Реле времени ~220В 50Гц	РВП72-322I--00У4	шт	796				4	
	I0. Реле постоянного тока =48В	РЭВ - 82I	шт	796				4	
	II. Реле промежуточное ~220В 50Гц	РПУ-2-06420I У3	шт	796				44	
	I2. То же	ПЭ - I0	шт	796				4	
	I3. Тумблер - выключатель	ТВ2 - IУ	шт	796				8	
	I4. Сирена сигнальная ~220В	СС-I	шт	796				4	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-58.85 АТХ.00.СОI Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА								
	Кран трехходовой для манометра Рр=I6кгс/см2 tр=200°С Ду=I5 мм	II6I8бк	шт	796		37 I222		4	
	Вентиль запорный сильфонный вакуумный Рр=Iкгс/см2 tр=60°С Ду=I0 мм	I5Б50Р-4М	шт	796		37 I2II		8	
	Вентиль запорный стальной tр=200°С Ду I5	Исп.5 ГОСТ23230-78	шт	796		37 42II		4	

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-58.85 ТХ.СО Лист 9

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.4 Кабели и провода								
	Кабель контрольный с медными жилами, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката ГОСТ I508-78Е	КВВГ 4хI,0	км	008		35 63I4		0,04	
	То же	КВВГ I0хI,0	км	008		35 63I4		0,03	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката ГОСТ I508-78Е	АКВВГ 4х2,5	км	008		35 6344		0,20	
	То же	АКВВГ 7х2,5	км	008		35 6344		0,I2	
	-"-	АКВВГ I0х2,5	км	008		35 6344		0,04	
	Провод с гибкой медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79	ПВ3 I,0 380	км	008		35 5II3		0,02	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.5. Монтажные материалы								
	Трубы								
	Трубы защитные для электропроводок								
	Труба винипластовая, усиленная		м			22 I82I		2	
	Труба ПВХ - 25У ТУ-I9-05I-249-79								
	Трубы для трубных проводок								
	Труба стальная бесшовная Труба I4х2 Гост 8734-75 Д Гост 8733-74		м			I30I04		200	
	Трубка резиновая техническая Трубка 4СТ 8х2 Гост 5496-78		м			25 4I20		2	
	Металлорукав ТУ 22-3988-77	РЗ-Ц-Х-20	м			I4 7000		40	
		РЗ-Ц-Х-25	м			I4 7000		5	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-58.85 АТХ.00.СОI Лист II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. ЩИТЫ								
	Центральный щит компрессорной								
	Щит № I, состоящий из щита панельного с каркасом	лист 59 альбом 3	шт	796		42 3610		I	
	Щит ЩПК-I-800 УХЛ 4 УР 00 ОСТ 36.I3-76								
	Панель вспомогательная с дверью		шт	796				I	
	Панель ПнВ-Д УЧ ОСТ 36.I3-76								

Привязан

Инв. №

ГИП	Леонов	
Нач.от	Христофоров	
Гл.спец	Фукс	
Н.конт	Золотарева	
Рук.гр	Марченко	
Вед.ин	Третьякова	

ТП 904-I-58.85 АТХ.00.С02

Компрессорная станция 4К-20А

Спецификация щитов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. АППАРАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТОМ.								
	1. Кнопка, исполнение 2, толкатель черный контакты 1з+1р	КЕ-011 У3	шт			342842		4	
	2. Выключатель автоматический, переменного тока, номинальный ток 4А, отсечка 2 Jн	А63-МУ3	шт			342131		1	
	3. Выключатель автоматический, переменного тока, номинальный ток 1,6А, отсечка 2 Jн	А 63-МУ3	шт			342131		1	
	4. Выключатель пакетный, исполнение Ш, ~ 220В,	ПВ1-10Б	шт			342461		2	
	5. Щиток питания на 2 группы, номинальный ток 10А, плавкие вставки на ток 0,5А-1шт., 1А - 1 шт	ЭЩ1-2М	шт					1	
	6. Арматура сигнальная, с коммутаторной лампой на 24В, с красным светофильтром, на напряжение сети 220В	АМЕ 3212112 У2	шт			346181		4	
	7. Выпрямитель сетевой, ~ 220В/=4В	СВ-4М	шт					1	
	8. Трансформатор понижающий, исполнение 3, ~220/42В 160ВА	ОСМ-0,16	шт			341311		1	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ								
I	Температура нагретой воды 40°С Термометр манометрический, показывающий, пределы измерения 0...+100°С, длина соединительного капилляра 4,0 м, длина погружения термобаллона 125 мм г.Казань, завод "Теплоконтроль"	ТПМ-4	шт	796				I	
2а	Температура охлажденной воды 25°С Термопреобразователь сопротивления, медный, обозначение 5П2.821.425-28, градуировка 50 м, монтажная длина 120 мм, исполнение обыкновенное г.Луцк, приборостроительный завод	ТСМ-0879	шт	796				I	
2б	Логометр регулирующий, диапазон измерения 0...100°С, градуировка 50 м, внешнее сопротивление 15 ом г.Ереван, приборостроительный завод	Ш 69006	шт	796				I	
3	Давление после насосов нагретой и охлажденной воды 0,3 МПа Манометр технический, показывающий, пределы измерения 0...6 кгс/см2 г.Томск, манометровый завод	ОБМП-100-6	шт	796				4	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Леонов	
Нач.отд.	Христофоров	
Гл.спец.	Фукс	
Н.контр.	Золотарева	
Рук.гр.	Марченко	
Вед.инж.	Третьякова	

ТП 904-I-58.85 АВК.ОО.СО.I

Компрессорная станция 4К-20А

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-На-Дону

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Давление нагретой воды в напорном трубопроводе 0,3 МПа								
	Датчик реле давления, верхний предел настройки 0,6 МПа. Сборка II г.Улан-Удэ, завод "Теплоконтроль"	ДД-6-II	шт	796				I	
5	Давление охлажденной воды в напорном трубопроводе 0,3 МПа								
	Датчик реле давления, верхний предел настройки 0,6 МПа. Сборка II г.Улан-Удэ, завод "Теплоконтроль"	ДД-6-II	шт	796				I	
	Уровень в камере нагретой воды -0,5 м; -I,3 м; -2,6 м								
	Электрический регулятор - сигнализатор уровня, Питание~220 В	ЭРСУ-3	шт	796				I	
	В комплект поставки входит:								
6б	I. Блок релейный БР-3 - I шт.								
6в-I 6в-2 6в-3	2. Датчик стержневой исп.I длиной 0,6 м черт. 4В2.329.5I9 - 3 шт.								
	Температура среды 20°С, давление атмосферное.								

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Уровень в камере охлажденной воды -0,3 м; -0,5 м; - 2,6 м Электрический регулятор - сигнализатор уровня. Питание-220 В	ЭРСУ-3	шт	796				I	
	В комплект поставки входит:								
7б	I. Блок релейный БР-3 - I шт.								
7в-I 7в-2 7в-3	2. Датчик стержневой исп.I длиной 0,6 м черт. 4В2.329.5I9 - 3 шт.								
	Температура среды 20°С, давление атмосферное.								
	Уровень в дренажном приямке - 3,250 м; -3,350 м; - 3,80 м								
	Электрический регулятор - сигнализатор уровня. Питание ~220 В.	ЭРСУ-3	шт	796				I	
	В комплект поставки входит:								
8б	I. Блок релейный БР-3 - I шт.								
8в-I 8в-2 8в-3	2. Датчик стержневой исп.I, длиной 0,6 м черт. 4В2.329.5I9 - 3 шт.								
	Температура среды 20°С, давление атмосферное.								

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2 ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА								
	Насосная станция оборотного водоснабжения								
	Кнопочный пост управления с двумя кнопочными элементами, с одним замыкающим и одним размыкающим контактами, толкатели один красного цвета, один черного цвета с надписями на табличках "Пуск", "Стоп" с отверстием для ввода проводов I/2" г.Вильнюс, Учреждение 04 I2/I	ПКВ-222-2У2	шт	796		34 2844		5	
	Звонок электрический-220 В, 50Гц г.Могилев, завод "Электродвигатель"	ЗВП-220	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3 ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА								
	Кран трехходовой для манометра Рр=I6 кгс/см2 Тр=200°С Ду=I5 мм	II6 I8бк	шт	796		37 I222		4	

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-58.85 АВК.ОО.СО.I Лист 5

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.4 КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
	Кабель контрольный с медными жилами, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката ГОСТ I508-78Е	КВВГ 4хI,0	км	008		356314		0,0I5	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката ГОСТ I508-78Е	АКВВГ 4х2,5	км	008		356344		0,025	
	То же	АКВВГ 5х2,5	км	008		356344		0,035	
	То же	АКВВГ I0х2,5	км	008		356344		0,02I	
	То же	АКВВГ I9х2,5	км	008		356344		0,0I5	
	То же	АКВВГ 27х2,5	км	008		356344		0,005	
	То же	АКВВГ 37х2,5	км	008		356344		0,0I	
	Провод с гибкой медной жилой в поливинилхлоридной изоляции ГОСТ 6323-79	ПВ3 I,0 380	км	006		355II3		0,085	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.5 МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ								
	Трубы								
	Трубы для трубных проводок								
	Труба стальная бесшовная		м	006		I30I04		I5	
	Труба I4x2 ГОСТ 8734-75 Д ГОСТ 8733-74								
	Труба I0xI ГОСТ 8734-75 Д ГОСТ 8733-74		м	006		I30I04		2	
	Металлорукав ТУ 22-3988-77	РЗ-Ц-Х-20	м	006		I47000		I0	
	То же	РЗ-Ц-Х-25	м	006		I47000		3	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ЩИТЫ								
	Центральный щит компрессорной								
	Щит № 2, состоящий из щита панельного с каркасом	Лист 63 Альбом 3	шт	796		423610		I	
	Щит ЩПК-П-800 УХЛ4 Р00 ОСТ.36.13-76 Заводы Главмонтажавтоматики								

Привязан

Инв. №

ГИП	Леонов	
Нач.отд.	Христофоров	
Гл.спец.	Рукс	
Н.контр.	Золотарева	
Рук.гр.	Марченко	
Вед.инж.	Третьякова	

ТП 904-I-58.85 АВК.00.СО.2

Компрессорная станция 4К-20А

Спецификация щитов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	АППАРАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТАМИ								
	I. Кнопка, исполнение 2, толкатель черный, контакты Iз+Iр , ~ 220 В	КЕ-0II У3	шт	796		342842		2	
	2. Универсальный переключатель ~220 В	УП53I2-Ф--509	шт	796		34282I		4	
	3. То же	УП53II-А--I87	шт	796		34282I		I	
	4. То же, но надпись № 24	УП53II-С--225	шт	796		34282I		I	
	5. Автоматический выключатель 220 В $J_{н}$=4 А $J_{отс}=2J_{н}$	А63 МУ3	шт	796		342I3I		I	
	6. То же, но $J_{н}$=I А $J_{отс}=2J_{н}$	А63 МУ3	шт	796		342I3I		3	
	7. Выключатель пакетный ~ 220 В $J_{н}$=I0 А	ПВI-I0Б	шт	796		34246I		4	
	8. Вставка плавкая АГО 48I.30.ЧТУ $J_{пл вст}$ = 2А	ВП-3Б-I	шт	796				4	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Держатель плавкой вставки АГО.481.301 ТУ	ДИ-4-3В	шт	796				4	
	I0. Щиток питания на 2 группы $I_н$=I0 А с плавкими вставками на ток 0,5 А – 2 шт.	ЭЩ-2М	шт	796				2	
	II. Арматура сигнальная с коммутаторной лампой на 24 В, с красным светофильтром, на напряжение сети ~220 В	АМЕ-32I2II2 У2	шт	796		346I83		5	
	I2. То же, но светофильтр зеленый	АМЕ-3232II2 У2	шт	796		346I83		4	
	I3. То же, но светофильтр молочный	АМЕ-3252II2 У2	шт	796		346I83		3	
	I4. Реле промежуточное, ~220 В 50 Гц контакты 2р	РПУ2-062003	шт	796		3425I3		2	
	I5. То же, но контакты 4з+2р	РПУ2-064203	шт	796		3425I3		5	
	I6. Реле времени, ~220 В 50 Гц	РВП72-322I-- 00УЧ	шт	796		342530		4	
	I7. Реле времени, ~220 В 50 Гц	РВП72-3222-- 00УЧ	шт	796		342530		5	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I8. Резистор постоянный металлопленочный 5I0 к Ом ± 5% 0,25 Вт	МЛТ-0,25	шт	796				8	
	I9. Конденсатор металлобумажный герметизированный 2 МК Ф, 600 В	МБГП-2	шт	796				5	
	20. Диод кремниевый, обратное напряжение 400 В, ток 0,3 А	Д 226 Б	шт	796				I6	
	2I. Диод кремниевый, обратное напряжение 400 В, ток 5 А	Д 246 Б	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Водопровод хозяйственно-производственный								
I	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой ϕ 50	I5кчIIр	шт	796		3732I3I0II		I	2,7
2	Головка соединительная муфтовая ГМ-50	ГОСТ 22I7-76	шт	796		465484422I		I	0,22
3	Головка соединительная рукавная ГР-50	ГОСТ 22I7-76	шт	796		4854844206		2	0,38
4	Ствол пожарный ручной РС-50.0I	ТУ-22-48I4-80	шт	796		48548220I2		I	I,00
5	Рукав пожарный напорный льняной ϕ 5I длиной 20 м	ГОСТ 972-75	шт	796				I	6,32
6	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа ϕ I5	I5ч8р2	шт	796		3722III0I0		I	0,75
7	То же ϕ 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		7	I,75
8	То же ϕ 32	I5ч8р2	шт	796		3722I3I009		I	2,7
9	То же ϕ 50	I5ч8р2	шт	796		3722I4I034		I	5,8
I0	Вентиль мембранный с электромагнитным приводом Ру I,6 МПа ϕ 25	I5кч888рСВМ	шт	796		3732II4005		I	6,2
II	Рукав В(П)-6,3-3I-43-У	ГОСТ I8698-79	м	006		2553II		40	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ГИП	Осташевский	
Н.контр.	Плаксина	
Нач.отд.	Верченко	
Гл.спец.	Ясиновский	
Рук.гр.	Аникин	
Ст.инж.	Новик	

ТП 904-I-58.85 -ВК.СО

Компрессорная станция 4К-20А

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	11

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Горячее водоснабжение								
I	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа ϕ I5	I5БIбк	шт	796		37I2III002		3	0,38
2	Манометр показывающий ОБМI-I00-6	ТУ25.02-26--74	шт	796				I	0,8
3	Термометр технический П4.I.I60.66 с защитной оправой	ГОСТ 2883-73 ГОСТ 3029-75	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Водопровод оборотной воды, подающий								
I	Насос центробежный с электродвигателем 2900 об/мин, 7,5 квт	К 45/30 4АII2М2	шт	796				2	I34
2	Таль передвижная червячная I. Высота подъема 6 м	ГОСТ II06-74	шт	796				I	45
3	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, с ответными фланцами, прокладками и крепежными изделиями Ру I,0 МПа ϕ I00	30ч47бр	шт	796		37I2I2I025		2	46,5
4	То же ϕ I50	30ч47бр	шт	796		37I2I2I026		2	74,6
5	Клапан обратный, поворотный, фланцевый, с ответными фланцами, прокладками и крепежными изделиями Ру I,6 МПа ϕ I00	I9ч2Iбр	шт	796		372242I027		2	6

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Водопровод оборотной воды, обратный								
I	Насос центробежный с электродвигателем 2900 об/мин, 7,5 квт	К 45/30 4АII2М2	шт	796				2	I34
2	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая с ответными фланцами, прокладками и крепежными изделиями Ру I,0 МПа ∅ I00	30ч47бр	шт	796		37I2I2I025		2	46,5
3	То же ∅ I50	30ч47бр	шт	796		37I2I2I026		2	74,6
4	Клапан обратный, поворотный, фланцевый, с ответными фланцами, прокладками и крепежными изделиями Ру I,6 МПа ∅ I00	I9ч2Iбр	шт	796		372242I027		2	6

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Канализация бытовая								
I	Электронасос 2900 об/мин, I,I квт	ГНОМ I0-I0	шт	796				I	2I
2	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа ϕ 40	I5ч8р2	шт	796		3722I3I0I0		I	4,I5
3	Рукав В(П)-6,3-40-53-У	ГОСТ I8698-79	м	006		255311		I	

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-58.85 ТХ.СО. Лист 5

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Водопровод хозяйственно-производственный								
I	Кран водоразборный настенный КВ15Д	ГОСТ 20275-74	шт	796				3	0,3
2	Трубы стальные водогазопроводные легкие оцинкованные ⌀ I5	ГОСТ 3262-75	м	006				I2	I,33
3	То же ⌀ 25	ГОСТ 3262-75	м	006				30	2,49
4	То же ⌀ 32	ГОСТ 3262-75	м	006				6	3,28
5	То же ⌀ 50	ГОСТ 3262-75	м	006				I3	5,08
6	Трубы чугунные напорные класса ЛА ⌀ 65	ГОСТ 9583-75	м	006				3	II,3
7	Крючья для крепления труб ТП4	Серия 4.904-69	шт	796				I	0,0I9
8	Хомут для крепления труб ТП3-02	Серия 4.904-69	шт	796				2	0,096

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Горячее водоснабжение								
I	Трубы стальные водогазопроводные легкие оцинкованные ⌀ I5	ГОСТ 3262-75	м	006				58	I,33
2	Хомут для крепления труб ТП3	Серия 4.904-69	шт	796				8	0,049
3	Крючья для крепления труб ТП4	Серия 4.904-69	шт	796				2	0,019
4	Смеситель для душевой установки со стационарной душевой трубкой и сеткой См-Д-Ст	ГОСТ I9874-74	шт	796				I	2,2

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Водопровод оборотной воды, подающий								
I	Трубы стальные электросварные ⌀ I08x2,8	ГОСТ I0704-76	м	006				I2	7,26
2	То же ⌀ I59x3,2	ГОСТ I0704-76	м	006				I2	I0,79
3	Опора ОПБ-2 I08	ГОСТ I49II-82	шт	796				I	0,56
4	Подвеска ПГ-I08	ГОСТ I6I27-78	шт	796				I	2,I
5	Закладная конструкция ЗКЧ-45-70		шт	796				2	0,23
6	То же ЗКЧ-I45-75		шт	796				I	0,32
7	То же ЗКЧ-47-70		шт	796				I	0,56

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Водопровод оборотной воды, обратный								
I	Трубы стальные электросварные ⌀ I08х2,8	ГОСТ I0704-76	м	006				I0	7,26
2	То же ⌀ I59х3,2	ГОСТ I0704-76	м	006				I2	I0,79
3	То же ⌀ 2I9х4	ГОСТ I0704-76	м	006				9	2I,2I
4	Трубы чугунные канализационные ⌀ I00	ГОСТ 6942.3-80	м	006				5	I2,5
5	Опора ОПБ-2 / I08	ГОСТ I49II-82	шт	796				I	0,56
6	Подвеска ПГ-I08	ГОСТ I6I27-78	шт	796				I	2,I
7	Закладная конструкция ЗКЧ-45-70		шт	796				2	0,23
8	То же ЗКЧ-47-70		шт	796				I	0,56
9	То же ЗКЧ-I-75		шт	796				I	0,92

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Канализация бытовая								
I	Умывальник керамический прямоугольный со спинкой первой величины в комплекте с сифоном пластмассовым бутылочным и смесителем См-Ум-НКС	ГОСТ 23759-79	шт	796		4962I3IIII		I	I4,3
2	Унитаз керамический тарельчатый с прямым выпуском	ГОСТ 22847-77	шт	796		496523I22I		I	I4,5
3	Бачок смывной высокорасполагаемый	ГОСТ 2I485.0-76	шт	796		496833IIII		I	I4,3
4	Клапан поплавковый пластмассовый	ГОСТ 2I485.I-76	шт	796				I	0,8
5	Трубы смывная ∅ 32 ℓ =I,7 м	ГОСТ 3262-75	шт	796				I	
6	Трап Т50	ГОСТ I8II-8I	шт	796				2	4,7
7	Трубы чугунные канализационные ∅ 50	ГОСТ 6942.3-80	м	006				7	5,9
8	То же ∅ I00	ГОСТ 6942.3-80	м	006				2I	I2,5
9	Трубы стальные водогазопроводные легкие ∅ 40	ГОСТ 3262-75	м	006				I2	3,99
I0	Трубы стальные электросварные ∅ 60х2,5	ГОСТ I0704-76	м	006				7	3,55

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Канализация дренажных вод								
I	Трубы чугунные канализационные ∅ I00	ГОСТ 6942.3-80	м	006				5	I2,5

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ОТОПЛЕНИЕ								
	Арматура								
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ду 20, Ру I0	I6БI6к	шт	796		371232		2	0,8
	Вентиль запорный фланцевый с ответными фланцами Ду 32, Ру I6	I5с27нж	шт	796		374213		2	I7,5
	Вентиль запорный муфтовый Ду I5, Ру I6	I5кчI8П2	шт	796		373211		I2	0,7
	Ду 20, Ру I6	I5кчI8П2	шт	796		373211		2	0,9
	Ду 25, Ру I6	I5кчI8П2	шт	796		373211		5	I,4
	Регулятор температуры в комплекте с термобаллонами (датчиками температуры), капиллярными трубками и задатчиком Ду 25, Ру I6	РТК-22I6--ДП-25	комплект	671				I	I8,0

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Осташевский	
Нач.ОПВ	Комов	
Н.контр.	Косоножкина	
Гл.спец.	Рывкис	
Рук.гр.	Червонная	
Ст.инж.	Шетковский	

ТП 904-I-58.88 ОВ.СО

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 4К-20А
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	II

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кран натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра Ду I5, Ру I6	I4MI-I6	шт	796		371222		3	0,36
	Контрольно-измерительные приборы								
	Водомер крыльчатый в исполнении для горячей воды Ду 32	ВКМС-Г	шт	796				I	8,0
	Термометр технический стеклянный ртутный прямой ГОСТ 2823-73 комплектно с оправой ГОСТ 3029-75. Среда: вода Т=I50°С	П5-2°-240--I03	шт	796				4	0,65
	Манометр показывающий общего назначения. Среда: вода Т=I50°С, Ру I6	МТП-I--I60-I6	шт	796				4	I,4

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПАРОСНАБЖЕНИЕ								
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый Ду I5, Ру I6	I5кчI8П2	шт	796		373211		5	0,7
	Ду 20, Ру I6	I5кчI8П2	шт	796		373211		3	0,9
	Вентиль запорный фланцевый с ответными фланцами Ду 32, Ру I6	I5с27нж	шт	796		374213		1	I7,5
	Клапан предохранительный Ду 40, Ру I6	I7ч3бр	шт	796		372251		I	I2,6
	Конденсатоотводчик Ду I5, Ру I0	45чI2нж	шт	796		372261		I	I,3
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ду I5, Ру I0	I6БIбк	шт	796		371232		I	0,2
	Контрольно-измерительные приборы								
	Манометр показывающий общего назначения. Среда: вода Т=I50°С, Ру I6	МТП-I--I60-I6	шт	796				2	I,4

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Центробежный вентиляторный агрегат на виброосновании в комплекте: - вентилятор радиальный Ц4-70 № 4, исполнение I, с колесом 0,95Дн, положение кожуха Пр0°; - электродвигатель 4А7IА4, мощностью 0,55 квт, I4I0 об/мин; - виброизоляторы Д0-39 5 штук	В-Ц4-70-4-02	комплект	67I		486I2I		I	84
	Центробежный вентиляторный агрегат на виброосновании в комплекте: - вентилятор радиальный Ц4-70 № 4, исполнение I, с колесом 0,95Дн, положение кожуха Пр90°; - электродвигатель 4А7IА4 мощностью 0,55 квт, I4I0 об/мин; - виброизоляторы Д0-39 5 штук	В-Ц4-70-4-02	комплект	67I		486I2I		I	84
	Вентилятор крышный центробежный №I0 на клиноременной передаче с электродвигателем 4АI00SА4, мощностью 3,0 квт, I425 об/мин с самооткрывающимся клапаном без поддона	КЦ4-84В	комплект	67I		486483		2	457

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ОТОПЛЕНИЕ								
	Трубы 15 х 2,8	ГОСТ 3262-75	м	006		138500		26	1,26
	20 х 2,8		м	006				16	1,66
	25 х 3,2		м	006				30	2,39
	32 х 3,2		м	006				12	3,09
	40 х 3,5		м	006				15	3,84
	108 х 2,8	ГОСТ 10704-76	м	006				4	9,02
	Конвектор отопительный стальной с кожухом "Комфорт-20", проходной	КН-20-3,5П	шт	796		493520		24	21,0
	Конвектор отопительный стальной с кожухом "Комфорт-20", концевой	КН-20-3,5К	шт	796		493520		2	21,0
		КН-20-2,9Ж	шт	796		493520		1	17,9
	Регистр из стальных труб диаметр нитки 108х2,8, колонки 159х3,2	ГОСТ 10704-76	м	006				10	15,29

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздухосборник из стальных труб диаметром I59x3,2, горизонтальный, проточный АИО.IO.000	Серия 5.904-3	шт	796				4	5,9
	Воздухосборник из стальных труб диаметром 2I9x6, горизонтальный, проточный АИО.IO.000-0I	Серия 5.904-3	шт	796				2	I5,2
	Грязевик абонентский из стальных труб I6-40 Т34.0I	Серия 4.903-I0.8	шт	796				2	I6,8
	Закладная конструкция на обратном трубопроводе Ду 32 в составе:	ЗКЧ-45-70	шт	796		42II92		3	
	- штуцер М20xI,5-50	ЗКЧ-33-70							
	- заглушка М20xI,5	ЗКЧ-3I-69							
	- прокладка I0xI8	ЗКЧ-36-70							
	Закладная конструкция на подающем трубопроводе Ду 32 в составе:	ЗКЧ-46-70	шт	796		42II92		3	
	- штуцер М20-I,5-I00	ЗКЧ-33-70							
	- заглушка М20-I,5	ЗКЧ-3I-69							
	- прокладка I0xI8	ЗКЧ-36-70							

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Закладная конструкция на трубопроводе Ду 32 в составе:	ЗКЧ-2-75	шт	796		42II92		4	
	- расширитель Д=I00 мм ℓ=200 мм	AI2A0I8.0I0. СБ							
	- бобышка БПI-М27х2-55	ОСТ 36.7-74							
	- пробка П-М27х2	ТКЧ-229-69							
	- прокладка 28х42	ТКЧ-566-68							
	Отборное устройство давления на горизонтальном трубопроводе. Среда: вода Т=225°С, Ру I6	ТКЧ-I30-67	шт	796				3	
	Изоляционные материалы								
	Пухшнур из минеральной ваты в оплетке из стеклоткани, толщиной 40 мм	ТУ26-887-67	м3	II3		576600		0,025	
	Защитные покрытия								
	Грунт ПФ-020	ГОСТ I8I86-79	кг	II6		23I70I		3,0	
	Лак БТ-I77	ГОСТ 563I-79	кг	II6		23I70I		5,0	
	Лакостеклоткань СТХСП	ТУI6-736-03-76	м2	055		595242		I,85	
	Рубероид РКМ-3506	ГОСТ I0923-76	м2	055				I,85	

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПАРОСНАБЖЕНИЕ								
	Трубы 15 х 2,8	ГОСТ 3262-75	м	006		138500		2	1,28
	20 х 2,8		м	006				8	1,66
	25 х 3,2		м	006				2	2,39
	32 х 3,2		м	006				6	3,09
	Отборное устройство давления на горизонтальном трубопроводе. Среда: вода Т=225°С, Ру 16	ТКЧ-130-67	шт	796				2	
	Закладная конструкция на подающем трубопроводе Ду 32 в составе:	ЗКЧ-46-70	шт	796		421192		2	
	- штуцер М20-1,5-100	ЗКЧ-33-70							
	- заглушка М20-1,5	ЗКЧ-31-69							
	- прокладка 10х18	ЗКЧ-36-70							
	Изоляционные материалы								
	Пухшнур из минеральной ваты в оплатке из стеклоткани толщиной 40 мм	ТУ36-887-67	м3	113		576600		0,04	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Защитные покрытия								
	Грунт ПФ-020	ГОСТ I8I86-79	кг	II6		23I70I		0,45	
	Лак БТ-I77	ГОСТ 563I-79	кг	II6		23I70I		0,43	
	Лакостеклоткань СТХСП	ТУI6-736--03-76	м2	055		595242		I,I	
	Рубероид РКМ-3506	ГОСТ I0923-76	м2	055				I,I	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Гибкая вставка ВВ-I9	Серия 5.904-5	шт	796				I	5,I3
	ВН-I2		шт	796				2	4,I2
	Дефлектор № I0 СТД 2I0/7.00.000-03	Серия I.494-32	шт	796				I	I93
	Узел прохода через кровлю без клапана и кольца для сбора конденсата УПI-I0	Серия 5.904-I0	шт	796				I	205
	Решетка щелевая регулирующая размером I50хI50 РI50	Серия I.494-I0	шт	796				2	0,4I
	размером 400х400 Р400		шт	796				I	2,56
	Панель равномерного всасывания размером 600х750 ПП7,5	Серия 4.904-37	шт	796				2	30
	Питометражные лючки		шт	796				4	0,25
	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм диаметром до 200 мм	ВСН-353-75	м2	055				6,2	3,9

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм диаметром от225 до 3I5 мм		м2	055				I0,I	4,7
	диаметром от 355 до 400 мм		м2	055				I6,I	4,7
	Изоляционные материалы								
	Маты из стеклянного штапельного волокна в рулонах МРТ-50 толщиной 60 мм	ГОСТ I0499-78	м3	II3		576600		0,25	
	Защитные покрытия								
	Лакостеклоткань СТХСП	ТУI6-736--03-76	м2	055		595242		3,8	
	Штукатурка асбестоцементная толщиной 25 мм	-	м2	055				3,I	
	Металлическая сетка размер ячейки I0xI0	ГОСТ 3826-76	м2	055				3,I	
	Грунт ПФ-020	ГОСТ I8I86-79	кг	II6		23I70I		7,8	
	Эмаль ПФ-II5	ГОСТ 6465-76	кг	II6		23I70I		9,I	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шкафы металлические для хранения одежды МД-33.3	МД-33.3 ГОСТ 22414-77	шт	796	-	-	0,096	2	80
	Стол	I-0I-08-0I	шт	796	-	-	0,040	I	-
	Стулья	2-0I-04-0I	шт	796	-	-	0,009	2	-

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Г И П	Осташевский	
Нач. от	Саакьянц	
Гл. спец	Петровский	
Рук. гр	Бескоровайный	
Вед. инж	Горская	

ТП 904-I-58.85 -АР СО

Компрессорная станция 4К-20А

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г. Ростов-на-Дону

gost.e-ecolog.ru